

Возобновляемые источники энергии не ограничиваются только солнцем и ветром. Геотермальная энергия, гидравлическая, биоэнергия, низкопотенциальная тепловая — все это альтернатива классическому топливу. С развитием технологий и массового производства зеленая энергия становится все дешевле. В России на возобновляемые источники энергии приходится не более 1% всей генерации, в мире — примерно 10%. Ветроэнергетика, биотопливо, солнечная генерация производят 5,8% электричества в мире. Через 5-10 лет возобновляемые источники энергии будут опережать по эффективности электростанции, работающие на ископаемых видах топлива. Наряду с традиционными направлениями страхования, инвестор ВИЭ заинтересован и в страховании от рисков непогоды. Как правило, при освоении территории учитываются статистические данные, например, прогноз ветра, количество солнечных дней, но по факту сила ветра может меняться вне климатических прогнозов. В этой связи появились новые природные риски и соответствующий страховой продукт от потери прибыли при недостатке солнца либо ветра. Страховая выплата происходит при отклонении больше чем на 10% от среднестатистических показателей. Показатели выводятся на основе данных метеослужб, спутников NASA и даже данных оператора электростанции, например, если объект работает более года и располагает накопленной информацией с погодных датчиков. Кстати, наличие такой статистики обычно положительно влияет на тариф и условия страхования. Страховать от риска непогоды на территориях с переменчивым климатом выгодно. Например, возмещение для небольшой солнечной электростанции с мощностью 5 МВт при годовом доходе до 300 млн рублей в «плохой год» (когда отклонение от средних нормальных показателей солнечной инсоляции доходит до среднего уровня 20%) при наличии франшизы 10% может составить до 30 млн рублей. Мировая энергетическая система проходит стадию глубокой трансформации. Новые стандарты энергоэффективности технологически вполне достижимы и в России. Станут ли эти изменения частью портфеля экономического развития страны, во многом зависит от готовности инвесторов оплачивать развитие технологий и контролировать возникающие отраслевые риски. Пока же и для них, и для страховых компаний риски, связанные с этой новой для страны отраслью, также являются нетипичными, в отличие от западных стран, где зеленая энергетика уже вытесняет традиционную.

Подробнее: <http://www.forbes.ru/finansy-i-investicii/366233-zelenaya-ugroza-kakie-riski-mogu-t-zastrahovat-investory-v-alternativnuyu>